

經濟部智慧財產局專利再審查案核駁理由先行通知書

受文者：夏普股份有限公司（代理人：林志剛先生）

地址：臺北市中山區南京東路二段一二五號七樓

發文日期：中華民國九十二年十一月五日

發文文號：（九二）智專三（三）05080字

第0九二二一一一四六三〇號

主旨：第0九〇一〇四七六三號專利再審查案經審查後發現尚有如說明三所述不明確之處，台端（貴公司）若有具體反證資料或說明，請於文到次日起六十日內提出申復說明及有關反證資料一式二份。若屆期未依通知內容辦理者，專利專責機關得依現有資料續行審查，請查照。

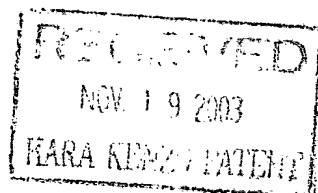
說明：

一、本案如有修正應依專利法第四十四條、第四十四條之一、專利法施行細則第二十八條及本局九十二年十一月八日智法字第0九一八六〇〇一一八—〇號公告之規定辦理並繳修正規費新台幣一千元正（如有補充、修正說明書或圖式者，應備具補充、修正申請書一式二份，並檢送補充、修正部份劃線之說明書或圖式修正頁一式二份及補充、修正後無劃線之說明書或圖式替換頁一式三份；如補充、修正後致原說明書或圖式頁數不連續者，應檢附補充、修正後之全份說明書或圖式一式三份至局）。

二、若希望來局當面示範或說明，請於申復說明書內註明「申請面詢」，本局認為有必要時，另安排地點、時間舉辦「面詢」，並繳交規費新台幣二千元正。

三、本案經審查認為：

（一）本「洗淨裝置」具備用來磨擦洗淨物表面之磨擦手段、及朝向被洗淨物表面供應洗淨液並





且使其產生超音波之超音波照射手段，使獲取集合冲刷洗淨、超音波洗淨及沖淋洗淨等洗淨方式特徵之多重效果。其冲刷洗淨部分，採滾刷方式進行冲刷以減少維護作業。

(二) 本案主要特徵(申請專利範圍第一項)為具備用來磨擦被洗淨物表面磨擦手段及超音波

照射手段，而洗淨物(10)配置於磨擦手段(11)與洗淨液供應手段之間，使相互對向地配置磨擦手段與洗淨液供應手段。另一特徵(申請專利範圍第二項)為朝向被洗淨物表面高壓噴射洗淨液，並相互對向地配置超音波照射手段，而洗淨物配置於其間。上述第一項特徵「相互對向地配置磨擦手段與洗淨液供應手段」與說明書第一圖、第二圖似乎未能配合，另查歐洲專利EP0872782A2即揭示一種清潔印刷表面之技術，其相對向地配置滾刷及超音波照射手段，與本案上述主要特徵相近。而我國公告第270904號專利案，以噴嘴噴射洗淨液之流體，並於大約相反之方向配置超音波振盪器，與本案另一特徵之描述相同。故本案難謂為新創之技術，不具發明進步性。

(三) 綜上所述，本案係運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，不符專利法第二十條第二項之規定，亦不符專利法第二十二條第四項應具體指明申請專利之標的、技術內容及特點之規定，難謂符合專利要件。

經濟部智慧財產局